Klausur WS 18/19
Pharmakologie » Spezielle Pharmakologie

Frage 1

Welche Dimension hat die Clearance?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) mmol/ml

(B) mg/ml

(C) mmol/mg

(D) ml/min

Frage 2

Weches Medikament kann am ehesten ursächlich für eine Mundtrockenheit bei einer Patientin sein?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Ramipril

(B) Amlodipin

(C) Alendronsäure

(D) Amitriptylin

(E) Metoprolol

Frage 3

60jähriger Patient mit Diabetes Mellitus nimmt aktuell Metformin. Soll noch etwas dazu bekommen, nämlich Liraglutid. Welche der folgenden Gründe würde am ehesten für die Wahl dieses Medikaments sprechen? In welchem Fall wäre dieses Medikament als 2. Medikation eine gute Wahl?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Übergewicht (108kg bei 180cm)

(B) Ulcus duodeni

(C) arterielle Hypertonie

(D) Angst vor Spritzen

Frage 4

Eine Patientin muss 5mg/d Prednisolon oral wegen einem Sjögren-Syndrom einnehmen. Nun hat sie eine Ruptur der Achillessehne rechts. Welches Medikament könnte dabei mitgewirkt haben.

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Pantoprazol

(B) Zolendronsäure

(C) Candesartan

(D) Amitriptylin

(E) Ciprofloxacin

Frage 5

Was ist Formoterol?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) RABA UND SABA

(B) SABA UND LABA

(C) RAMA und LAMA

(D) LABA und RABA

Frage 6

Was ist Sacubitril?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Aldosteronrezeptor-Blocker

(B) ACE-Hemmer

(C) Renin-Antagonist

(D) Neprilysin-Inhibitor

Frage 7

Laut der Nationalen Versorgungsleitlinie Herzinsuffizienz kann man bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz als zusätzliches Medikament Ivabradin geben. Was ist dafür KEINE Voraussetzung?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Sinusrhythmus

(B) linksventrikuläre Ejektionsfraktion <35%

(C) Herzfrequenz >75/min trotz Betablocker-Therapie in maximal tolerierter Dosierung

(D) Bestehende Medikation mit ACE-Hemmern oder AT1-Rezeptorantagonisten und Mineralocorticoidrezeptorantagonisten

(E) Hypertonie

Frage 8

Patient mit Diabetes Typ 2 soll Metformin bekommen. Was wäre am ehesten eine Kontraindikation?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) GFR von 25ml/min

(B) Übergewicht (90Kg bei 165cm Körpergröße)

(C) arterielle Hypertonie

(D) Depression

Frage 9

Patientin mit Hypertonie beklagt sich über Haarwuchs im Gesicht. Von welchem Medikament könnte das am ehesten verursacht sein?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Minoxidil

(B) Metropolol

(C) Enalapril

(D) HCT

Frage 10

Patient bekommt schon seit langer Zeit Azathioprin. Bei der zusätzlichen Gabe von welchem Medikament müsste die Dosis von Azathioprin auf ein Viertel reduziert werden?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Allopurinol

(B) Carbamazepin

(C) Erythromycin

(Lösungsvorschläge: 1:D 2:D 3:A 4:E 5:D 6:D 7:E 8:A 9:A 10:A)

Frage 11

Was ist KEINE Wirkung von Benzodiazepinen?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Antikonvulsiv
(B) Anxiolytisch
(C) Antidepressiv
(D) Muskelrelaxierend
(E) sedierend

Frage 12

Patientin mit rezidivierenden Harnwegsinfekten bekommt prophylaktisch ein Langzeitantibiotikum verschrieben, nimmt dieses seit einem Jahr. Nach gewisser Zeit entwickelt sie respiratorische Probleme. Welches Medikament könnte das am ehesten verursacht haben?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Cotrimoxazol
(B) Ciprofloxacin
(C) Fosfomycin
(D) Nitrofurantoin
(E) Pivmecillinam

Frage 13

Patient soll Eradikationstherapie für H. pylori bekommen. Er bekommt dafür Clarithromycin und noch einige andere Medikamente. Welches der in diesem Fall gebrauchten Medikamente hat am ehesten eine pharmakokinetische Interaktion mit Clarithromycin?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Omeprazol
(B) Ramipril
(C) Simvastatin
(D) Hydrochlorthiazid

Frage 14

Was trifft zu zu Febuxostat?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Xanthinoxidase Hemmer
(B) Purin Analoga
(C) Keine WW mit Allopurinol
(D) hemmt den Harnsäureabbau
(E) keine Hypersensitivitätsreaktion möglich

Frage 15

Was stimmt nicht zu Escitalopram?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Ist zu 50% in Citalopram enthalten
(B) Ist ein selektiver-Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer
(C) macht weniger Appetitsteigerung als Amitryptilin
(D) wirkt weniger sedierend als Amitryptilin
(E) Hat mehr anticholinerge Nebenwirkungen als amitryptilin

Frage 16

Patientin, 70J. seit 2 Wo Vergesslichkeit, trockene Mukosa, Hautturgor reduziert. Die diagnostizierte Herzinsuffizienz ist seit Jahren stabil eingestellt. Welches Medikament sollte am ehesten reduziert werden?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Furosemid
(B) Enalapril
(C) Bisoprolol
(D) Digoxin
(E) Ivabradin

Frage 17

Hypertonie Patient, der Diuretikum und ACE-Hemmer bekommt. Welches Schmerzmittel sollte nicht dazu kombiniert werden, da es nephrotoxisch wäre?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Paracetamol
(B) Diclofenac
(C) Metamizol
(D) Tramadol

Frage 18

Welches Medikament erfordert eine regelmäßige Blutbildkontrolle ?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Clozapin
(B) Olanzapin
(C) Risperidon
(D) Haloperidol

Frage 19

Patient erhält derzeit 5 Medikamente. Nun wurde eine Hyperkaliämie festgestellt (6,1 mmol/l). Welches Medikament wird am ehesten dafür verantwortlich sein?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) HCT
(B) Ramipril
(C) Metoprolol
(D) Amlodipin

Frage 20

Patient mit Tumorschmerz soll Morphin erhalten mit welchen UAW kann sie nicht rechnen?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Atemdepression
(B) Schwindel
(C) Übelkeit
(D) Diarrhoe

(Lösungsvorschläge: 11:C 12:D 13:C 14:A 15:E 16:A 17:B 18:A 19:B 20:D)